

ZADANIA Z TREŚCIĄ

ZESTAW ZADAŃ ZAMKNIĘTYCH NR 141801

WYGENEROWANY AUTOMATYCZNIE W SERWISIE

WWW.ZADANIA.INFO

POZIOM PODSTAWOWY

CZAS PRACY: 30 MINUT

ZADANIE 1 (1 PKT)

Z odległości 33 m czubek drzewa widać po kątem 30° . Jak wysokie jest to drzewo?

Wybierz odpowiedź z pośród podanych.

- A) Około 25 m. B) Około 19 m. C) Około 16 m. D) Około 66 m.

ZADANIE 2 (1 PKT)

Na ścianie kamienicy zaprojektowano mural utworzony z szeregu trójkątów równobocznych różnej wielkości. Najmniejszy trójkąt ma bok długości 1 m, a bok każdego z następnych trójkątów jest o 15 cm dłuższy niż bok poprzedzającego go trójkąta. Ostatni trójkąt ma bok długości 6,4 m. Ile trójkątów przedstawia mural?

- A) 40 B) 37 C) 36 D) 35

ZADANIE 3 (1 PKT)

Ile procent doby stanowi 15 minut?

- A) 12,5% B) około 2% C) około 1% D) 4%

ZADANIE 4 (1 PKT)

Metalowa płyta ma kształt trójkąta równoramiennego, którego ramię jest nachylone do podstawy długości 8 m pod kątem α . Powierzchnia płyty jest równa

- A) $16 \operatorname{tg} \alpha \text{ m}^2$ B) $8 \operatorname{tg} \alpha \text{ m}^2$ C) $16 \cos \alpha \text{ m}^2$ D) $8 \sin \alpha \text{ m}^2$

ZADANIE 5 (1 PKT)

Na seans filmowy sprzedano 420 biletów, w tym 189 ulgowych. Jaki procent sprzedanych biletów stanowiły bilety ulgowe?

- A) 63% B) 45% C) 33% D) 22%

ZADANIE 6 (1 PKT)

Chłopcy stanowią 25% uczniów w pewnej klasy. Wynika stąd, że dziewczęta stanowią

- A) 300% liczby chłopców
B) 200% liczby chłopców
C) 75% liczby chłopców
D) 175% liczby chłopców

ZADANIE 7 (1 PKT)

Marża równa 0,5% kwoty pożyczonego kapitału była równa 2 000 zł. Wynika stąd, że pożyczono

- A) 40 000 zł B) 400 000 zł C) 4 000 zł D) 200 000 zł

ZADANIE 8 (1 PKT)

Wszystkich liczb naturalnych dwucyfrowych, które są podzielne przez 7 lub przez 10, jest

- A) 24 B) 21 C) 22 D) 23

ZADANIE 9 (1 PKT)

W pewnym zakładzie pracy w wyniku dwóch podwyżek zwiększono pensje pracowników o 26%. W ramach pierwszej z tych podwyżek płace zwiększono o 20%. O ile procent zwiększono płace w ramach drugiej podwyżki?

- A) o 10% B) o 6% C) o 12% D) o 5%

ZADANIE 10 (1 PKT)

Piłka rzucona z wysokości 32 m, odbijając się od ziemi, osiąga za każdym razem połowę poprzedniej wysokości. Jaka wysokość osiągnie po czwartym odbiciu?

- A) 75 cm B) 3 m C) 1,5 m D) 2 m

ODPOWIEDZI

DO ARKUSZA NR 141801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	A	B	A	B	B	D	D

Odpowiedzi to dla Ciebie za mało?

Na stronie

[HTTPS://WWW.ZADANIA.INFO/141801](https://www.zadania.info/141801)

znajdziesz pełne rozwiązania wszystkich zadań!